

Développement et validation du test cinématique fonctionnel de l'épaule le plus facilement applicable possible

Il existe de nombreux tests fonctionnels d'épaule, mais aucun n'est universellement accepté comme un « gold standard ». De récentes études menées par notre équipe de recherche ont démontré l'intérêt de l'analyse cinématique pour l'évaluation objective du résultat fonctionnel de la physiothérapie suite à la chirurgie de l'épaule. Cependant, au stade de développement actuel, les tests sont encore trop complexes pour envisager une utilisation dans la pratique clinique courante. L'objectif de cette recherche est de simplifier au maximum la procédure de test, puis de valider le test selon une démarche scientifique. Nous envisageons une opérationnalisation en trois phases qui vise à 1) réduire la procédure de test aux mouvements essentiels pour l'obtention du résultat, 2) valider le test en clinique et 3) développer une interface informatique qui permette une interprétation immédiate du résultat.

Equipe de recherche

Claude Pichonnaz, chef de projet,
HESAV
Jean-Philippe Bassin, HESAV

Financement

FNS DORE

Durée

33 mois



HESAV
RECHERCHE